

Informes de la Construcción Noticias

Dos seminarios sobre materiales compuestos que vamos a impartir desde el IETcc

Seminario 1:

Estructuras constituidas total o parcialmente por materiales compuestos

Directores:

M. Dolores G. Pulido, Dra. Ingeniero de Caminos, C y P, IETcc-CSIC dpulido@ietcc.csic.es

Ángel Arteaga Iriarte, Dr. Ingeniero de Caminos, C y P, IETcc-CSIC arteaga@ietcc.csic.es

Lugar y Fecha:

Instituto CC Eduardo Torroja, Serrano Galvache, 4, 28033 Madrid 23 a 26 de mayo de 2011

Contenido:

Introducción; materiales y técnicas de fabricación; propiedades de elementos estructurales FRP; cálculo por el MEF de vigas, placas y láminas de materiales compuestos; criterios de diseño para perfiles FRP; estructuras FRP tipo sándwich; realizaciones y ejecución; normativa y guías de diseño existentes.

Ponentes:

Intervendrán como ponentes expertos en la materia procedentes de universidades, centros tecnológicos y empresas, tanto nacionales como internacionales.

Entidades Colaboradoras:

The City College of New York

Centro Internacional de Métodos Numéricos en la Ingeniería

Seminario 2:

Refuerzo de estructuras de hormigón con materiales compuestos

Directores:

Ángel Arteaga Iriarte, Dr. Ingeniero de Caminos, C y P, IETcc-CSIC arteaga@ietcc.csic.es

Ana de Diego Villalón, Ingeniero de Caminos, C y P, IETcc-CSIC adediego@ietcc.csic.es

Lugar y fecha:

Instituto CC Eduardo Torroja, Serrano Galvache, 4, 28033 Madrid 30 y 31 de mayo y 1 de junio de 2011

Contenido:

Introducción; materiales, técnicas de refuerzo, propiedades; criterios de diseño (refuerzo a flexión, refuerzo a cortante, refuerzo de pilares); aplicaciones, ejecución y control; durabilidad, incendio; refuerzo sobre otros materiales.

Ponentes:

Intervendrán como ponentes expertos en la materia procedentes de universidades, centros tecnológicos y empresas.

Javier Manterola recibe la Medalla de Oro del Círculo de Bellas Artes

En acto celebrado el 1 de diciembre de 2010, Javier Manterola ha recibido la Medalla de Oro que concede el Círculo de Bellas Artes. Con este premio la Junta Directiva quiere reconocer sus aportaciones a la Ingeniería Civil y a su integración en la naturaleza; un reconocimiento que se suma a todos los recibidos por su concepción de *La obra de ingeniería como obra de arte*, según reza el título de su último libro.

Desde Informes de la Construcción, felicitamos a Javier Manterola, quien es un gran colaborador de nuestra revista desde el año 1973, con cerca de 20 artículos publicados.

Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Catedrático de Puentes de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Poli-

técnica de Madrid. En 2007 es nombrado Profesor Emérito de la Universidad Politécnica de Madrid.

Académico de número de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. A lo largo de su trayectoria profesional ha participado en la construcción de más de 230 infraestructuras, sobre todo puentes y viaductos. Por esta actividad ha obtenido las más altas distinciones internacionales en el campo de la ingeniería civil: Medalla de la Federación Internacional del pretensado FIP, Londres 1996; el Special Award de la Asociación Internacional de Puentes y estructuras (IABSE) 2006 Budapest; el Premio Nacional de Ingeniería 2001 y el Premio Príncipe de Viana, Pamplona 2008. Ingresó en el Colegio Libre de Eméritos el año 2007

* * *

